

SMLOUVA O DÍLO

č. 6440-0429-2018-011

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Za kterou jedná: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí oddělení provozu Praha odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, oprávněná k jednání ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2) zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Martina Ošmyková, vedoucí OdP Praha, tel. 973 296 234

- ve věcech technických: [REDACTED]

- ve věcech BOZP na staveništi: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: PS 0429 Žatec, Lva Tolstého 969, 438 01 Žatec

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. CZECH Robotics, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 193874.

Sídlo: Seifertova 994/27, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČO: 24254941

DIČ: CZ24254941

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: Roman Zoul, jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Roman Zoul, jednatel, [REDACTED]

- ve věcech technických: Roman Zoul, jednatel, [REDACTED]

Fax: ...

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: p96ju8z

Adresa pro doručování: CZECH Robotics, s.r.o., Seifertova 994/27, Praha 3 - Žižkov

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky malého rozsahu tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je, v souladu s postupem velení AČR k realizaci OMDZ AČR a požadavku IPT k revitalizaci vojenského areálu Dukelská kasárna I. Rakovník, zajištění řádného stavebně technického

stavu stavebního objektu 002 v areálu Dukelská kasárna I. Rakovník a zabezpečení odpovídajících provozních potřeb přímého uživatele.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „PS 0429 - Stavební oprava SO 002, Dukelská kasárna I. Rakovník“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:
- 2.1.1. Realizace dodávek a prací souvisejících s provedením výše uvedeného díla, které jsou nutné k provedení díla.
- 2.1.2. Zajištění ekologické likvidace vzniklých odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.1.3. Provedení všech potřebných zkoušek ověřujících řádné provedení díla, prokazující bezpečný provoz a funkčnost díla včetně předání všech dokladů.
- 2.1.4. **Zpracování časového harmonogramu prací** - zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram do 3 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Harmonogram bude v souladu s položkami cenové nabídky (příloha č. 2 smlouvy). Po odsouhlasení ze strany objednatele (kontaktní osoby pro věci technické) je tento harmonogram závazný a nelze jej jednostranně změnit.
- 2.2. Podrobná specifikace díla podle čl. 2.1. smlouvy je obsažena v zadání výběrového řízení „PS 0429 - Stavební oprava SO 002, Dukelská kasárna I. Rakovník“, č.j. T004/18V/00003586, v příloze č. 1 - Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.6. Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné další dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „vícepráce“).

- 2.7. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

5.798.534,37 Kč bez DPH

(Slovy: **Pětmilionůsedmsetdevadesátosmtisícipěttřicetčtyři 37/100 korun českých**).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 1.217.692,22 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 7.016.226,59 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v cenové nabídce v příloze č. 2 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou nabídkou (v příloze č.2 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.6. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v cenové nabídce bude použita jednotková cena z cenové nabídky;
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 Čas a místo plnění

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyřídit si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedené v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení plnění: dnem předání a převzetí staveniště.
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla: nejpozději do 24.8.2018. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran,

v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.

- 4.4. Pracovní doba: v pracovní dny od 07:00 - do 18:00, soboty, neděle a státní svátky od 07:00 - do 16:00 hod.
- 4.5. Místem plnění je objekt Dukelská kasárna I. Rakovník ve správě PS 0429 Žatec

- stavební objekt: I.č. 002 - Budova mužstva, v k.ú. Rakovník, obec Rakovník, p.č. 1599 zapsáno na LV č. 791 vedeném u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Katastrální pracoviště Rakovník.

Článek 5 Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání staveniště;
 - b) poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593 a § 2626 OZ;
 - d) odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
 - e) převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Funkci technika ve věcech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také jen „BOZP“) vykonává za objednatele [redacted]
- 5.4.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
- a) je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - b) je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - c) je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - d) organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - e) provádí zápisy o zjištěných nedostatcích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat technika ve věcech BOZP o pracovních technologických postupech, které pro realizaci zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění. Zhotovitel díla bude provádět na pokyn technika ve věcech BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Náklady zhotovitele stavby na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byla na stavbě provedena nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.

- 5.4.3.** Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své poddodavatele.
- 5.5.** Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6.** Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku jejich nedodržení.
- 5.7.** Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8.** Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9.** Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení díla, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10.** Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 5.11.** Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.
- 5.12.** Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel odběr elektrické energie a vody. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatel. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13.** Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.14.** Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – poddodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých poddodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu poddodavatelů na celkové ceně díla). Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

- 5.15. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých poddodavatelů viditelné firemní označení. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.16. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.17. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2017), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.18. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.19. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
 - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
 - provede po dokončení stavebních prací konečný úklid v celém objektu tak, aby byl objekt připraven k užívání;
 - po předchozím dohovoru umožní vstup na staveniště subjektům provádějících práce spojených s opravou střešní krytiny,
 - zohlední pracovní činnost subjektu provádějícího práce spojené s opravou střešní krytiny tak, aby nedošlo k poškození povrchů podlah po jejich pokládce.

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle odst. 6.2. čl. 6 smlouvy), **je zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodu jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).
- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho roztrídění, zvážení a uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele (Provozního střediska 0429 Žatec) pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 3 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické telefonicky a zároveň písemně datum a hodinu, kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán

písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.

- 7.2.** Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- objednatel převzato bez výhrad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytýkaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3.** Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.

Článek 8

Platební a fakturační podmínky

- 8.1.** Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojnásobném vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 8.2.** Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- označení „faktura - daňový doklad“;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - IČO, DIČ smluvních stran;
 - předmět dodávky a název díla;
 - den vystavení faktury a datum splatnosti (30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;
 - cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ - CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3.** K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5.** Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrováním na účet zhotovitele.
- 8.6.** Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením

faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.

- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.
- 8.10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst i nesplacené pohledávky.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 15.000.000,- Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přijímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 36 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. OZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamace oprávněná a zhotovitel je povinen odstranit vady do 20 kalendářních dnů od obdržení reklamace. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.
- 10.5. V případě výskytu reklamované vady u bezpečnostních, komunikačních a informačních systémů nebo jejich prvků je zhotovitel povinen zajistit odstranění reklamované vady alespoň provizorním způsobem nejpozději do 24 hodin od uplatnění reklamace.
- 10.6. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
- 10.7. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě

v důsledku vady díla.

Článek 11 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním časového harmonogramu dle čl. 2.1. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním prací dle časového harmonogramu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý jednotlivý případ.
- 11.4. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.5. V případě prodlení se splněním díla delšího než 30 kalendářních dnů uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.174.500,- Kč.
- 11.6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle čl. 7.2. písm. b), uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, nebo vad podle článku 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.7. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v čl. 9.6. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 36.200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.8. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.14. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho poddodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 1.449.600,- Kč.
- 11.9. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi, je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.10. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.11. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.14. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.15. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným

dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1.** Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 3 dny před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2.** Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1.** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2.** Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a

- nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5.** Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - prodlení s dokončením díla déle než 30 kalendářních dnů;
 - pozastavení prací na provádění díla bez dohody s objednatelem nebo prodlení vůči schválenému časovému harmonogramu prací, byl-li mezi smluvními stranami sjednán, na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
 - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - změna poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 2 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6.** Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7.** Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8.** Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 **Závěrečná ujednání**

- 14.1.** Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2.** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.3.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností, není-li doručováno prostřednictvím datové schránky, tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 14.4.** Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 106/1999 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, shromažďuje a zpracovává jeho osobní údaje, a to za účelem realizace této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromažďoval a zpracovával o zhotoviteli či jeho statutárních zástupcích údaje v rozsahu titulu, jména a příjmení, rodného čísla nebo data narození, bydliště, telefonního čísla a e-mailové adresy, a to pouze za účelem jejich využití při výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Jiné využití se vylučuje.

- 14.5. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s plněním této smlouvy a nesdělovat je třetím stranám. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1) zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v režimu tohoto zákona.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 14.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly a stvrzují, že byla uzavřena po vzájemné shodě na jejím obsahu, podle jejich pravé svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 14.9. Tato smlouva o 12 listech je vyhotovena pouze v elektronické podobě, kdy nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Upřesnění podmínek realizace veřejné zakázky - počet listů: 7

Příloha č. 2: Cenová nabídka - počet listů: 27

Příloha č. 3: BOZP a PO - počet listů: 4

V Praze dne

za zhotovitele

Roman Zoul
Jednatel CZECH Robotics s.r.o.

V Praze dne.....

za objednatele

Ing. Martina Ošmyková
Vedoucí oddělení provozu Praha
Agentury hospodaření s nemovitým majetkem

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČ: 60 162 694

Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 2582/2018-6440

Příloha číslo : 1
Počet listů : 7

Upřesnění podmínek realizace zakázky

| | |
|-----------------|--|
| Akce | : Stavební oprava SO 002 Dukelská kasárna I. Rakovník |
| Vojenský areál | : 01-44-01 |
| Stavební objekt | : 002 - budova mužstva |
| Investor | : Česká republika - Ministerstvo obrany Agentura hospodaření s nemovitým majetkem Hradební 772/12 P R A H A 1 |
| Vypracoval | : XXXXXXXXXX |
| Datum | : 1/2018 |

Identifikační údaje:

| | |
|-------------------------|--|
| Název stavby | : Stavební oprava SO 002, Dukelská kasárna I. Rakovník |
| Evidenční číslo objektu | : 01-44-01 |
| Místo stavby | : Dukelská kasárna I. Rakovník |
| Katastrální území | : Rakovník |
| Kraj | : Středočeský |
| Charakter stavby | : Oprava |
| Investor | : AHNM Praha, Hradební 772/12, Praha 1 |
| Způsob výstavby | : Dodavatelsky |
| Dodavatel | : Bude vybrán na základě výběrového řízení v ET Tendermarket |

Popis prováděných prací:

SO 002 – budova mužstva

Jedná se o administrativně pobytovou část vojenských jednotek praporečnického typu. Budova mužstva je zděná v obousměrném konstrukčním systému, je podsklepená třípodlažní, s plochou střechou odvodněnou nadřímsovými okapními žlaby pohledově zakrytými římsovou maskou. Vstupní třípodlažní půlkruhová část v průčelí objektu s plochou střechou situovanou níže oproti střeše hlavní je po obvodě zakončena podokapním žlabem bez římsové masky.

Na budově se jedná o provedení oprav vnitřních částí budovy, výměnu nevyhovující střešní krytiny, navazujících klempířských prvků, okapových žlabů, svodů a hromosvodů. Součástí navržených oprav je i oprava podhledů převislé střešní římsy a komínových těles v ploše střechy.

Oprava střechy

Nosná část střechy je tvořena železobetonovými stropními deskami se škvárovým násypem a spádovou betonovou mazaninou. Povlakovou krytinu tvoří několik vrstev natavené izolace z živichných pásů. Střecha objektu mužstva jsou zatepleny vrstvou stříkané polyuretanové pěny. Střecha je ve špatném technickém stavu. Krytina z asfaltových pásů je prorostlá mechem a nálety. Střešní krytina z asfaltových pásů je popraskaná a vydutá, do objektu zatéká, klempířské prvky jsou zkorodované a nefunkční.

Oprava je navržena kompletní výměnou povlakové skladby střešní krytiny, dále klempířských prvků, okapových žlabů a svodů a nově přeložených hromosvodů.

Na objektu bude provedena demontáž stávajícího hromosvodného zařízení až k patě terénu. Bude provedena demontáž všech klempířských prvků, budou rozebrány podstřešní a nadřímsově okapové žlaby, včetně bednění, římsové masky a žlabových háků. Ze stěn objektů bude provedeno sejmutí okapových svodů včetně kotevních objímek.

Po odstranění všech natavených vrstev asfaltových pásů, včetně rozrušené spádové mazaniny a očištění povrchu tlakovou vodou, bude provedeno vyspravení narušené spádové betonové mazaniny při střešních okrajích. Vyspraveny (vyrovnány) budou také obvodové střešní římsy a to v místě uložení nadřímsových okapových žlabů. Plochy střech (včetně římsy) budou vyrovnány zatřeným vyrovnávacím potěrem, v celé ploše střechy (včetně římsy) bude provedena penetrace podkladu a přitaven podkladní asfaltový pás ze SBS modifikovaného asfaltu min. tl. 4,4 mm, s nosnou vložkou z polyesterové rohože o min. plošné hmotnosti 190 gm⁻², na vrchním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na straně spodní separační PE folií.

Současně s realizací položení podkladního asfaltového pasu budou osazeny veškeré klempířské prvky (oplechování okapních hran, apod.). Atypické nadřímsově žlabové háky s výškově stavitelnou podpěrou okapového žlabu budou přikotveny po obvodě střechy hlavní ve vzdálenosti 800 mm od sebe.

Funkční a ponechaná komínová tělesa budou vyspravena, upravena armovací vrstvou s armovací tkaninou a tenkovrstvou silikonovou omítkou. Poškozené komínové desky budou nahrazeny novými.

Nadřímsový střešní žlab bude osazen na předem ze shora vyrovnané a podkladním asfaltovým pasem izolované střešní římsy. Předem bude také provedena oprava podhledů a čel střešních říms. Střešní žlab bude osazován na atypické nadřímsově žlabové háky. Na čele říms bude provedeno obvodové bednění z tlakově impregnovaných OSB desek tl. 15 mm kotvené k atypickým žlabovým hákům. Na toto bednění bude kotveno obvodové oplechování říms římsovou maskou.

Nové vnější stěnové okapové svody budou ukotveny do nových objímek a napojeny do stávajících lapačů střešních splavenin. Rozbité lapače střešních splavenin budou nahrazeny novými a to včetně opravy napojení na zaústění do dešťové kanalizace areálu.

Veškeré klempířské prvky budou provedeny z ocelového plechu tl. 0,5 mm, v oboustranné úpravě žárovým pozinkováním, dále v oboustranné úpravě pasivační vrstvou a základním nátěrem, konečná povrchová úprava poplastováním v tl. 25-50 μm (ruukki, Lindab). Výjimku tvoří klempířské prvky, na které bude provedeno natavení hydroizolačních asfaltových pasů, tyto prvky (oplechování okapní hrany, prostupů odvětrávacích hlavic, napojení střech na obvodové stěny apod.) budou provedeny z pozinkovaného ocelového plechu tl. 0,7 mm.

Jako konečná hydroizolační střešní vrstva bude celoplošně nataven pás ze SBS modifikovaného asfaltu min. tl. 5,2 mm.

Hromosvod, jímací soustava bude provedena z drátu FeZn tl. 8 mm, vedení bude uloženo na nových střešních podpěrách a nových podpěrách, zděří do zdiva. Bude provedeno pospojování veškerých střešních kovových konstrukcí. Vystupující konstrukce budou osazeny jímacími tyčemi FeZn dl. 1,5 m, v ploše střech budou dále provedeny pomocní jímače z drátu FeZn 8 mm. Při patách stěnových svodů budou osazeny nové ochranné úhelníky, včetně zkušebních svorek a označení. Nevyhovující zemnění stávajících svodů (jejichž poloha bude upřesněna zadavatelem během realizace oprav) bude nahrazeno novým zemněním z trojice zemnicích tyčí FeZn dl. 2,0 m, pospojovaných a uložených v zemní rýze. Správnost provedení jímací soustavy bude doložena revizní správou a protokoly o provedených měřeních.

Terén a upravené povrchy v místě oprav původního zemnění hromosvodu a v místě oprav zaústění dešťových svodů budou uvedeny do původního stavu.

Oprava říms

Stávající přesahující cca 600 střešní římsy po obvodě objektu jsou součástí žb konstrukce stropů, střech objektů. Čela a podhledy říms jsou opatřeny hladkou VC omítkou. Vlivem zkorodování klempířských konstrukcí nadřímsových okapních žlabů a následného zatékání a mrazů, jsou pohledové plochy těchto říms narušené a z části opadané.

Oprava říms bude realizována z pohledové strany a ze střechy v místě uložení nové klempířské kce nadřímsového okapního žlabu. Oprava vrchní části říms je popsána výše v odstavci týkající se odstranění střešní krytiny, vyspravení a přípravy střešních ploch.

Podhledy a čela říms budou z prostoru lešení prohlédnuty, oškrábány a na místech s nesoudržnou omítkou otlučeny, plochy budou očištěny tlakovou vodou a ocelovými kartáči.

Otlučená místa budou vyspravena vnější cementovou jádrovou omítkou (předpoklad 30%), čela a podhledy říms budou vyrovnány a zpevněny armovacím tmelem se skelnou tkaninou (weber terranova. Takto připravený podklad bude penetrován probarvenou penetrací, jako konečná úprava bude provedena tenkovrstvá strukturovaná silikonová omítka probarvená ve hmotě, struktura tažena jednosměrně, zrnitost 2,0 mm. Barevné řešení bude před realizaci upřesněno zadavatelem. Dodavatel zajistí případné vhodné zakrytí svislé fasády a výplní otvorů pod římsami tak, aby nedošlo k jejich znečištění.

Lešení pod opravenými římsami bude demontováno až po provedené kontrole ze strany zadavatele, ke které bude zhotovitelem včas vyzván. Výsledek provedené kontroly bude zapsán ve stavebním deníku.

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

Po odsekání keramických soklíků, maleb soklů stěn v 140 cm na chodbách a schodištích v místnosti 007, 101, 102, 115, 201, 202, 215, 301, 302 a 316 se provede zahození stěn vápennou štukovou dvouvrstvou omítkou, provede se vyrovnání podkladu stěn tmelem a skelnou tkaninou tl do 2 mm a v místnosti 007, 101 až 115, 201 až 215 a 301 až 316 se provede celková oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 5%.

V místnosti 101, 102, 115, 201, 202, 215, 301, 302 a 316 se provede vybourání keramických podlah vč mazaniny.

V místnosti 103 až 115, 201 až 213, 303 až 315, budou vybourány a vyměněny ocelové zárubně pro běžné zdění H 145 800(900)/1970 L/P, které budou opatřeny základním antikoročním syntetickým nátěrem, jednonásobným syntetickým mezinátěrem a krycím jednonásobným syntetickým nátěrem. Do zárubně budou osazeny dveře vnitřní hladké dýhované plně 1křídlové 80(90)x197 cm dekor dub. Dveře budou osazeny bezpečnostním kováním klika + klika FAB S 3 T/B, zámkem stavebním dveřním zadlabacím FAB 05130, zámkovou cylindrickou oboustrannou vložkou FAB 2018 R1 s prodlouženými 6-ti klíči a okopným plechem ze strany otvírání dveří. Zárubně budou osazeny prahem dveřním dřevěným dubovým lakovaným min tl 2 cm dl. 82 - 92 cm š 15 cm. U vstupu budou vybourány dřevěné dveřní zárubně vč vysazení dveřních křídel. Vchodové dveře 2křídlové s nadsvětlíkem budou demontovány a vyměněny za dveře dřevěné vchodové euro profil plně 180x210 cm s proskleným nadsvětlíkem 180x80 cm. Do dveří bude vsazen zámek stavební dveřní zadlabací pro oboustrannou kontrolu vstupu ABLOY EL461 pro venkovní dveře ovládaný ze čtečky Cotag a osazena bezpečnostní zámková cylindrická vložka oboustranná FAB EVVA FPS (RC 3) s min 4 klíči. Kování dveří bude osazeno bezpečnostním ochranným kováním knoflík klika Cobra plus s překrytím vložky proti odvrtní rozteč 90mm. Dveřní křídla budou dokovány okopným plechem z obou stran vstupu. Ve všech dveřních otvorech bude provedena výměna prahu za dřevěný dubový lakovaný min tl 2 cm dl. 82 – 92 cm a min š 15 cm. V místnosti 201 a 301 budou vybourány dřevěné dveřní zárubně vč vysazení dveřních křídel a vyměněny dveře dřevěné vchodové euro profil prosklené 80x210 cm s proskleným nadsvětlíkem 221x110 cm a pevným bočním zasklením 2x70x210 cm. V místnosti 101, 201 a 301 budou vybourány dřevěné dveřní zárubně vč vysazení dveřních křídel a vyměněny dveře dřevěné vchodové europrofil prosklené ze 2/3 sklo 1/3 dřevěné plně 210/210 (205/210) cm s proskleným nadsvětlíkem 210/108 (205/106) cm vč kování klika klika zámku a vložky oboustranné cylindrické fab s min 4-mi klíči. Vstupní dveře a dveře v místnosti 101, 201 a 301 budou dokovány okopným plechem AL 715 - 1045 x 150 x 0.8 mm z obou stran dveří.

Po osazení ocelových a dřevěných zárubní budou začištěny omítky kolem dveří vč jejich nadpraží.

Na schodišti budou na sloupech vyměněny nalepením ochranné lišty rohů za plastové ochrany rohů stěn proti poškození, roh 25x25mm, délka 2,75m, barva bílá.

U dřevěných špaletových oken s deštěním bude provedena výměna nefunkční části kování tzv půloliv plastových.

Podlahy z dlaždic

V místnosti 101, 102, 115, 201, 202, 215, 301, 302 a 316 se provede, po odbourání podlah a soklíků, betonová vyrovnávací mazanina a montáž podlah z dlaždic TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm mat. Současně se provede soklík s požlábkem TAURUS Color, 06 Light Grey, 29,8 x 8 a na schodišti bez požlábkem TAURUS, sokl - Color Super White S 29,8 x 8,0 x 0,9 cm.

Podlahy povlakové

V místnosti 101 až 105, 108 až 114, 203, 204, 208 až 214, 303 až 305 a 308 až 315 bude provedena výměna zastaralé lepené povlakové podlahové krytiny. Stávající krytina bude odstraněna včetně soklíků. Po vyčištění podkladu, odstranění lepidla a vysátí bude podklad opraven. Provede se penetrační syntetický nátěr podlah, vyrovnají se podlahy např stěrkou PCI OSP 31, Teralit R, vyrovnávací vrstvou tl do 3 mm odolné zátěži kolečkových židlí a bude nalepena nová povlaková krytina z textilních pásů, koberec zátěžový, vysoká zátěž, Techno trafic, šíře 4 m, včetně soklíků.

Dokončovací práce - nátěry

Všechna okna, špalety, vnitřní parapety budou nově natřeny lakovacím dvojnásobným syntetickým nátěrem s mezibroušením mezi nátěry.

Ze zábradlí na schodišti bude odstraněn starý nátěr opálením.

U nových zárubní bude proveden základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující nátěr.

Všechny zárubně, tělesa, rozvody ÚT a zábradlí budou nově natřeny jednonásobným syntetickým samozákladujícím mezinátěrem a krycím jednonásobným syntetickým samozákladujícím nátěrem.

V místnosti 102, 115, 202, 215, 302 a 316 se provede odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením. Před výmalbou se provede penetrační akrylátový nátěr štukových omítek.

Dokončovací práce - malby a tapety

Dveře budou opatřeny číslem na dveře 50x30 mm vč tisku a připevněny oboustrannou lepenkou a na stěně dveřní tabulkou ACS 187x125 se zásuvným systémem z eloxovaného profilu, plastovými koncovkami, krycím antireflexním plastem včetně tisku a pásky do profilů.

V místnosti 007, 101 až 115, 201 až 215 a 301 až 316 se po opravě omítek provede oškrábání maleb, rozmytí podkladu po oškrábání maleb, lokální vyspravení maleb, pačokování a nakonec dvojnásobná výmalba maleb.

Zdravotechnika - zařizovací předměty

V místnosti 106 až 107, 206 až 207, 306 a 307 se provede výměna výlevek keramických s plastovou mřížkou vč nástěnné baterie k výlevce např IRIS, připojovací rozteč 150mm, délka ramínka 255mm, chrom. U umyvadel se provede výměna baterie umyvadlové stojánkové pákové vč flexi ohebných opletených hadic k baterii, rohových mosazných ventilů a v místnosti 107, 207 a 307 ve sprchách, výměna sprchového setu s nastavitelnou výškou sprchy tj např kompletní sprchový SET Grohe Tempesta IV, 4 funkce vč baterie sprchové nástěnné S-Line rozteč 150mm.

K umyvadlům budou doplněny plastové dávkovače tekutého mýdla na 350 ml.

Ústřední vytápění - otopná tělesa

V místnosti 201 a 301 budou demontovány nefunkční topná tělesa Ecoflex vč svorkovnic a spínačů a vyměněna za otopné těleso elektrické přímotopné Ecoflex vč svorkovnice a spínače.

Elektromontáže - rozvodný systém

Na chodbách 1.np až 3.np se provede demontáž rozvodnice oceloplechové a osadí se na místě stávajících rozvaděčů rozvodnice oceloplechová zapuštěná 4-řadá vč vystrojení nových jisticích prvků. Všechny skříně se opatří bezpečnostní tabulkou s tiskem.

Elektromontáže - hrubá montáž a rozvody vodičů

Rozvody uvnitř budovy budou vedeny v 1.np až 3.np ve stropích a stěnách a budou zasekány pod omítku a částečně vedeny v lištách např nad SDK stropy ve 3.np. Kably CYKY budou vedeny ve stávajících trasách demontovaných kabelů AYKY. Krabice budou použité běžné KU68 protahovací, přístrojové nebo vybavené svorkami s víčkem. Ve 3.np, ze sádrokartonového podhledu, musí být krabice v sádrokartonu odolné proti šíření plamene nebo je možné je umístit v sádrovém případně nehořlavém a nevodivém loži.

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

Nad vstupem bude vyměněno svítidlo venkovní s čidlem na stěnu vč zdroje.

Stávající zářivková svítidla uvnitř budovy budou vyměněna za svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP, IP 20, s dvojitě parabolickým optickým systémem z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) z ocelového plechu se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely, svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP NZ 1hod, IP 20, dvojitě parabolickým optickým systémem z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) z ocelového plechu se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely a osazeným světelným zdrojem LED trubice 120cm T8 s patičí G13 do svítidla, 22W, 220V, teple bílá.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá, že po výměně starých svítidel a zdrojů světla za nová, bude intenzita osvětlení až dvojnásobná, je důležité odstupňovat spínání světelných soustav tak, aby mohly být stupňovitě dle místních podmínek rozsvěcovány a zhasínány.

Elektromontáže

V místnosti 101 až 105, 108 až 115, 201 až 205, 208 až 211, 301 až 305, 309, 310 a 312 bude provedena výměna zásuvek a vypínačů vč zapojení a přezkoušení. Zásuvky vyhrazené pro PC budou odlišeny barevně a budou mít samostatný zásuvkový okruh pro PC, tiskárnu, fax. Počítačový okruh je chráněn proti pulsnímu přepětí stupně D. Ostatní zásuvkové okruhy budou chráněny proti pulsnímu přepětí stupně B a C. Ve všech místnostech budou osazeny dvojitě zásuvky 230V, 16A, 50Hz. Na WC budou zásuvky osazeny proudovým chráničem 30mA. V místnosti 201 a 301 vytápěné otopným elektrickým tělesem bude vyměněn stykač 20A/230V, termostat prostorový pro regulaci prostorové teploty a spínač 20A zapuštěný pod omítku se signální doutnavkou.

Vodičem CY6 žluto-zeleným budou pospojeny všechny trubní rozvody, ochranný vodič, uzemňovací vodič, rozváděče a kovové konstrukce. Všechny vodiče hlavního pospojování budou svedeny do hlavní ochranné přípojnice, do které bude také svedeno uzemnění ze základového zemniče. Svorkovnice rozvaděčů budou vzájemně propojeny vodičem PE v propojovacích kabelech. Pospojovací svorkovnice (ekvipotencionální) bude propojena s ochranou proti pulsnímu přepětí a s uzemněním. Ostatní budou pospojeny vodičem Cu do příslušných rozvaděčů.

Ochrana proti zkratu, přetížení a nebezpečnému dotykovému napětí bude provedena vhodně zvolenými jisticími prvky tj pojistkami proti zkratu a jističi proti nadproudům. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude provedeno samočinným odpojením vadné části a pospojením.

Konstrukce suché výstavby

V místnosti 301 až 316 se provede demontáž nesoudržného systému zateplení stropů a bude nahrazen SDK podhledovou deskou jednovrstvou se spodní kčí profil CD+UD. Do podhledu bude vložena parotěsná zábrana a pás tepelné izolace. V místnosti 306 a 307 budou demontovány a zpětně osazeny stávající stropní svítidla

Opravy stěn, malby a nátěry

V celém objektu v místnosti 007, 101 až 115, 201 až 215 a 301 až 316 vč schodišťového prostoru, bude provedena oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 5%. Po opravě omítek se provede oškrábání maleb, rozmytí podkladu po oškrábání maleb, lokální vyspravení maleb, pačokování a nakonec dvojnásobná výmalba maleb.

SO 005 – budova mužstva

Jedná se o administrativně pobytovou část vojenských jednotek praporečného typu. Budova je zděná, podsklepená, trojpodlažní s plochou střechou.

V místnosti 301 budou vybourána dřevěná zdvojená okna a osazena novými ve stejném členění a způsobu otevírání.

Závěr

Na závěr bude provedeno vyčištění budov po opravách před předáním, zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů.

Veškeré vzniklé odpady ze stavebních oprav budou likvidovány odvozem na skládku k tomu určenou.

Poznámka, ostatní ujednání:

Je-li v zadávací dokumentaci nebo cenové nabídce definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v cenové nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou za cenu v čase a místě obvyklou.

Zpracujte veškeré náklady spojené s realizací, které nejsou obsaženy v Příloze č. 2 – Cenová nabídka, do existujících položek.

Je třeba dodržet všechny požadavky pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při prováděných pracích, zvláště na elektrických zařízeních a ve výškách.

Účastníci doloží v elektronické podobě, jako součást nabídky, oprávnění vydané úřadem Státního odborného dozoru (SOD) MO nebo OSD SDK MO k provádění elektroinstalačních prací.

Práce nebudou prováděny za provozu uživatele. Budova je vyklizená.

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 2582/2018-6440

Příloha číslo : 2
Počet listů : 27

Cenová nabídka

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 91-01-44-01,02-14,15

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

JKSO:

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:

Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941

DIČ: CZ24254941

Projektant:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:

ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Poznámka:

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtů | 5 798 434,37 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 100,00 |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Cena bez DPH | 5 798 534,37 |
|---------------------|---------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 5 798 534,37 | 1 217 692,22 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 7 016 226,59 |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 91-01-44-01,02-14,15

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Prah

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Prah

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----|--------|--------------------|------------------|
|-----|--------|--------------------|------------------|

1) Náklady z rozpočtů

5 798 434,37

7 016 105,59

| | |
|----------------|---|
| 91-01-44-01-01 | Oprava střech a klempířských prvků SO 002 |
| 91-01-44-01-05 | Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 002 |
| 91-01-44-01-07 | Oprava vodoinstalace, topení a zařizovacích předmětů výměnou SO 002 |
| 91-01-44-01-09 | Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 002 |
| 91-01-44-01-21 | Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 002 |
| 91-01-44-01-25 | Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 002 |

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu

Ostatní náklady
Vyplň vlastní
Vyplň vlastní
Vyplň vlastní

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

5 798 534,37

7 016 226,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-01 - Oprava střech a klempířských prvků SO 002

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

| | | |
|--------------|--------|----|
| DPH základní | 21,00% | ze |
| snížená | 15,00% | ze |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-01 - Oprava střech a klempířských prvků SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

713 - Izolace tepelné

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

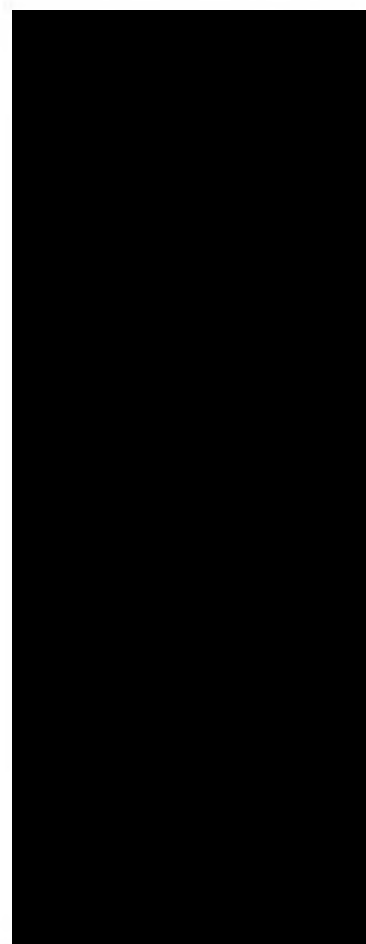
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-01 - Oprava střech a klempířských prvků SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--|--|--|
| 1 | K | 621142001 | Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty | m2 | | | |
| 2 | K | 621335102 | Oprava cementové hladké omítky vnějších podhledů v rozsahu do 30% | m2 | | | |
| 3 | K | 621531021 | Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů | m2 | | | |
| 4 | K | 623331111 | Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších piliřů nebo sloupů nanášená ručně | m2 | | | |
| 5 | K | 631311114 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 | m3 | | | |
| 6 | K | 632451022 | Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v pásu | m2 | | | |
| 7 | K | 632451031 | Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše | m2 | | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--|--|--|
| 8 | K | 941211112 | Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m v rozsahu 30% | m2 | | | |
| 9 | K | 941211812 | Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m | m2 | | | |

997 - Přesun sutě

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--|--|--|
| 10 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | | | |
| 11 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | | | |
| 12 | K | 997013814 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) | t | | | |
| 13 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | | | |

998 - Přesun hmot

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|--|--|
| 14 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|--|--|

PSV - Práce a dodávky PSV

712 - Povlakové krytiny

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--|--|--|
| 15 | K | 712300833 | Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé | m2 | | | |
| 16 | K | 712300834 | Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu | m2 | | | |
| 17 | K | 712300845 | Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10° | kus | | | |
| 18 | K | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | M | 111631510 | lak asfaltový ALP19 (MJ kg) bal 9 kg | kg | | | |
| 20 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše | m2 | | | |
| 21 | M | 628522580 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special dekor | m2 | | | |
| 22 | M | 628321340 | pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60540) | m2 | | | |
| 23 | K | 998712202 | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m | % | | | |

713 - Izolace tepelné

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|--|--|
| 24 | K | 713141211 | Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín | m | | | |
| 25 | M | 631529020 | klín atikový přechodný ISOVER AK tl.50 x 50 mm | m | | | |
| 26 | K | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m | % | | | |

762 - Konstrukce tesařské

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--|--|--|
| 27 | K | 762341670 | Montáž bednění štítových okapových říms z desek dřevotřískových na sraz | m2 | | | |
| 28 | M | 607262720 | deska dřevostěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm | m2 | | | |
| 29 | K | 762344811 | Demontáž bednění střešních žlabů z prken | m2 | | | |
| 30 | K | 998762202 | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m | % | | | |

764 - Konstrukce klempířské

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--|--|--|
| 31 | K | 764002821 | Demontáž střešního výtezu do suti | kus | | | |
| 32 | K | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti | m | | | |
| 33 | K | 764002861 | Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti | m | | | |
| 34 | K | 764002871 | Demontáž lemování masky | m | | | |
| 35 | K | 764002881 | Demontáž lemování střešních prostupů do suti | m2 | | | |
| 36 | K | 764004811 | Demontáž nadřímsového žlabu do suti | m | | | |
| 37 | K | 764004861 | Demontáž svodu do suti | m | | | |
| 38 | K | 764212433 | Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 250 mm | m | | | |
| 39 | K | 764214405 | Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 370 mm | m | | | |
| 40 | K | 764215445 | Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) z Pz plechu rš do 400 mm | kus | | | |
| 41 | K | 764258405 | Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z nerezového plechu rš 440 mm | m | | | |
| 42 | K | 764258447 | Příplatek k cenám římsy rovné za zvýšenou pracnost prolisování masky rš přes 400 mm | kus | | | |
| 43 | K | 764306103 | Montáž lemování ventilačních nástavců na krytině z asfaltových pásů průměru do 150 mm | kus | | | |
| 44 | M | 553495790 | odvětrávací hlavice, pro odvětrání WC RHEINZINK leskle válcovaný 120 mm | kus | | | |
| 45 | K | 764314411 | Lemování prostupů střech na krytině z asfaltových pásů z Pz plechu | m2 | | | |
| 46 | K | 764351403 | Lemování masky a čela římsy z nerezového plechu rš 250 mm | m | | | |
| 47 | K | 764551404 | Žlab podokapní půlkruhový z nerezového plechu rš 330 mm vč půlkruhových háků | m | | | |
| 48 | K | 764552409 | Žlab nadřímsový hranatý uložený v hácích se spádovou vložkou z nerez plechu rš 760 mm | m | | | |
| 49 | K | 764558422 | Svody kruhové vč objímek kolien odskoků z nerez plechu průměru 75-125 mm | m | | | |
| 50 | K | 998764202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m | % | | | |

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-05 - Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 002

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

| | | |
|--------------|--------|----|
| DPH základní | 21,00% | ze |
| snížená | 15,00% | ze |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002
Objekt: 91-01-44-01-05 - Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 002
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

- 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa
- 742 - Elektromontáže - rozvodný systém
- 743 - Elektromontáže - hrubá montáž
- 744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných
- 747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů
- 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

M - Práce a dodávky M

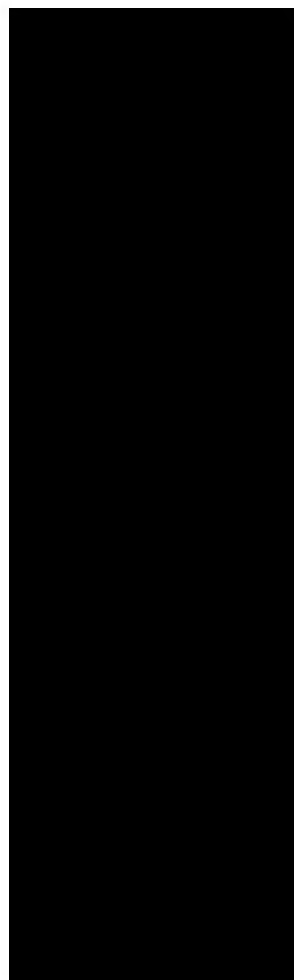
- 21-M - Elektromontáže
- 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2) Ostatní náklady

- Zařízení staveniště
- Projektové práce
- Územní vlivy
- Provozní vlivy
- Jiné VRN
- Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: **91-01-44-01-05 - Oprava elektroinstalace, zdrojů světla výměnou SO 002**

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--|--|--|
| 1 | K | 735164223 | Otopné těleso elektrické přímotopné ECOFLEX 1200 W | kus | | | |
| 2 | M | 345626900 | svorkovnice připojovací elektrické topení | kus | | | |
| 3 | M | 358121000 | spínač 20A/ 230V | kus | | | |
| 4 | K | 735411813 | Demontáž otopných těles ECOFLEX 1200 W | kus | | | |
| 5 | K | 998735102 | Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m | t | | | |

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--|--|--|
| 6 | K | 742894220 | Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená | kus | | | |
| 7 | M | 735345300 | tabulka bezpečnostní s tiskem | kus | | | |

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|--|--|--|
| 8 | K | 743312120 | Montáž lišta vkladací šířky do 40 mm s víčkem | m | | | |
| 9 | M | 345718340 | lišta elektroinstalační vkladací LV 18 x 13 | kus | | | |
| 10 | K | 743312990 | Odkrytí a zakrytí stávající lišty | m | | | |
| 11 | K | 743411111 | Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68 | kus | | | |
| 12 | M | 345715110 | krabice přístrojová instalační KU 68 | kus | | | |
| 13 | M | 345715230 | krabice přístrojová odbočná s víčkem KO97 | kus | | | |
| 14 | M | 345715240 | krabice přístrojová odbočná s víčkem KR 250 | kus | | | |
| 15 | K | 743411111-D | Demontáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125 | kus | | | |

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|---|--|--|--|
| 16 | K | 744211192 | Montáž vodič Cu izolovaný do 0,20 kg pod omítku do stěny | m | | | |
| 17 | M | 341110050 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2 | m | | | |
| 18 | M | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 | m | | | |
| 19 | M | 341110360 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 | m | | | |
| 20 | M | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 | m | | | |
| 21 | M | 341110900 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2 | m | | | |
| 22 | K | 744211192-D | Demontáž vodič AY izolovaný do 0,20 kg pod omítku do stěny | m | | | |
| 23 | K | 744211196 | Montáž vodič Cu izolovaný do 1,60 kg pod omítku do stěny | m | | | |
| 24 | M | 341131200 | kabel silový s Al jádrem AYKY 4x25 mm2 | m | | | |
| 25 | K | 744211196-D | Demontáž vodič AY izolovaný do 1,60 kg pod omítku do stěny | m | | | |

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 26 | K | 747251102 | Montáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA | kus | | | |
| 27 | M | 358895340 | přepětová ochrana B/400V svodič přepětí PO I 3 280V/12,5kA B+C+D | kus | | | |
| 28 | K | 747251102-D | Demontáž svodiče bleskových proudů nn 1.stupeň jednopólových impulzní proud do 100 kA | kus | | | |
| 748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla | | | | | | | |
| 29 | K | 748132112 | Montáž svítidlo výbojkové průmyslové na stěnu 1 zdroj s krytem | kus | | | |
| 30 | M | 348481100 | svítidlo venkovní s židlem na stěnu vč zdroje | kus | | | |
| 31 | K | 748132112-D | Demontáž svítidlo výbojkové venkovní na stěnu přisazené 1 zdroj s krytem | kus | | | |
| M - Práce a dodávky M | | | | | | | |
| 21-M - Elektromontáže | | | | | | | |
| 32 | K | 210100003 | Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm ² | kus | | | |
| 33 | K | 210131501 | Montáž stykačů | kus | | | |
| 34 | M | 358211020 | stykač 20A/230V | kus | | | |
| 35 | K | 210131501-D | Demontáž stykačů | kus | | | |
| 36 | K | 210160011 | Montáž termostatu | kus | | | |
| 37 | M | 358200200 | termostat prostorový pro regulaci prostorové teploty | kus | | | |
| 38 | K | 210160011-D | Demontáž termostatu | kus | | | |
| 39 | K | 210160015 | Montáž spínačů | kus | | | |
| 40 | M | 345363980 | spínač 20A zapuštěná montáž se signální doutnavkou | kus | | | |
| 41 | K | 210160015-D | Demontáž spínačů | kus | | | |
| 42 | K | 210201025 | Montáž svítidel LED stropních přisazených s krytem | kus | | | |
| 43 | M | 348144390 | svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP, IP 20, dvojitě parabolický optický systém z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) ocelový plech se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely | kus | | | |
| 44 | M | 348144400 | svítidlo stropní přisazené mřížkové LED T8 MODUS LLX236 ALDP2 EP NZ 1hod, IP 20, dvojitě parabolický optický systém z vysoce leštěného hliníku, tělo bíle práškově lakované (RAL9003) ocelový plech se zkosenými podélnými hranami a rovnými čely | kus | | | |
| 45 | M | 347510150 | LED trubice 120cm T8 s patičí G13 do svítidla, 22W, 220V, teple bílá | kus | | | |
| 46 | K | 210201025-D | Demontáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem | kus | | | |
| 47 | K | 210220101 | Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm | m | | | |
| 48 | M | 354410720 | drát průměr 8 mm FeZn | kg | | | |
| 49 | K | 210220101-D | Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm | m | | | |
| 50 | K | 210220111-D | Demontáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr vč konzol průměru do 10 mm | m | | | |
| 51 | K | 210220112 | Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr vč konzol průměru přes 10 mm | m | | | |
| 52 | M | 354410720 | drát průměr 8 mm FeZn | kg | | | |
| 53 | K | 210220221 | Montáž jímacího drátu délky do 1,5 m na střešní vedení | kus | | | |
| 54 | M | 354410720 | drát průměr 8 mm FeZn | kg | | | |
| 55 | K | 210220221-D | Demontáž drátů jímacích délky do 1 m na konstrukci ocelovou | kus | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 56 | K | 210220301 | Montáž svorek hromosvodných typu SO, SS, SP1, SZ, ST se 2 šrouby | kus | | | |
| 57 | M | 354418850 | svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm | kus | | | |
| 58 | M | 354418950 | svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí | kus | | | |
| 59 | M | 354419250 | svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn | kus | | | |
| 60 | M | 354420040 | svorka na potrubí ST 150mm FeZn | kus | | | |
| 61 | K | 210220372 | Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva | kus | | | |
| 62 | M | 354418300 | úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m | kus | | | |
| 63 | K | 210220401 | Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů | kus | | | |
| 64 | M | 735345120 | tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A8 52x74 mm | kus | | | |
| 65 | K | 210280002 | Revize hromosvodů | kus | | | |
| 66 | K | 210280003 | Zkoušky el rozvodů a zařízení | kus | | | |
| 67 | K | 210290431 | Výměna zásuvek se zapojením a přezkoušením | kus | | | |
| 68 | M | 345551230 | zásuvka Znásobná 16A Tango bílá, slonová kost | kus | | | |
| 69 | M | 345551240 | zásuvka Znásobná 16A Tango ostatní barvy PC | kus | | | |
| 70 | K | 210290431-D | Demontáž - Výměna zásuvek | kus | | | |
| 71 | K | 210290433 | Výměna vypínačů se zapojením a přezkoušením | kus | | | |
| 72 | M | 345355150 | spínač jednopólový 10A Tango bílý, slonová kost | kus | | | |
| 73 | M | 345355750 | spínač sériový 10A Tango bílý, slonová kost | kus | | | |
| 74 | M | 345355550 | spínač střídavý 10A Tango bílý, slonová kost | kus | | | |
| 75 | K | 210290433-D | Demontáž - Výměna vypínačů | kus | | | |
| 76 | K | PM | Přidružený materiál | % | | | |
| 77 | K | PPV | Podíl přidružených výkonů | % | | | |
| 78 | K | ZV | Zednické výpomoci | % | | | |

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|--|--|
| 79 | K | 460680593 | Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm | m | | | |
| 80 | K | 460680594 | Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm | m | | | |
| 81 | K | 460710043 | Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm | m | | | |
| 82 | K | 460710044 | Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm | m | | | |

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--|--|--|
| 83 | K | HZS2221 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář demontáž starých zásuvek spínačů zdrojů světla rozvodů | hod | | | |
| 84 | K | HZS2222 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný montáž vystrojení rozvaděčů RS 1 - RS 3 | hod | | | |
| 85 | M | 358890500 | chránič proudový 2pólový LFI-16/ 1N/0,03/B | kus | | | |
| 86 | M | 358890560 | chránič proudový 2pólový LFI-25/ 1N/0,03/B | kus | | | |
| 87 | M | 358890620 | ochrana proti pulznímu přepětí st D 400V | kus | | | |
| 88 | M | 358892260 | ochrana proti pulznímu přepětí st B 400V | kus | | | |
| 89 | M | 358892160 | ochrana proti pulznímu přepětí st C 400V | kus | | | |
| 90 | M | 358892060 | vložená impedance | kus | | | |

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-07 - Oprava vodoinstalace, topení a zařizovacích předmětů výměnou SO 002

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

| | | |
|--------------|--------|----|
| DPH základní | 21,00% | ze |
| snížená | 15,00% | ze |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: **91-01-44-01-07 - Oprava vodoinstalace, topení a zařízovacích předmětů výměnou SO 002**

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

725 - Zdravotechnika - zařízovací předměty

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-07 - Oprava vodoinstalace, topení a zařízovacích předmětů výměnou SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|--|--|--|
| 1 | K | 721300912 | Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200 | kus | | | |
| 2 | K | 721300922 | Pročištění svodů ležatých do DN 300 | m | | | |
| 3 | K | 721300932 | Pročištění potrubí šikmé do DN 100 | m | | | |
| 4 | K | 721300945 | Pročištění vpust' podlahová DN 100 | kus | | | |
| 5 | K | 721300961 | Pročištění zápachových uzávěrek jednoduchých umyvadlo | kus | | | |
| 6 | K | 998721202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m | % | | | |

725 - Zdravotechnika - zařízovací předměty

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|--------|--|--|--|
| 7 | K | 725291511 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml | soubor | | | |
| 8 | K | 725291521 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů D 300 mm | soubor | | | |
| 9 | K | 725291531 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků | soubor | | | |
| 10 | K | 725330820 | Demontáž výlevka diturvitová | soubor | | | |
| 11 | K | 725331911 | Výměna výlevky keramické s plastovou mřížkou | kus | | | |
| 12 | K | 725819401 | Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou | soubor | | | |
| 13 | M | 551410400 | ventil rohový mosazný 1TE66 DN 15 1/2" | kus | | | |
| 14 | M | 551908300 | flexi ohebná k baterii D 8 x 12 mm F 1/2" x M 10, 50 cm | kus | | | |
| 15 | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné | soubor | | | |
| 16 | K | 725820802 | Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru | soubor | | | |
| 17 | K | 725822611 | Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti | soubor | | | |
| 18 | K | 725829121 | Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ | kus | | | |
| 19 | M | 551456120.1 | nástěnná baterie k umyvadlu, výlevce IRIS, přípojovací rozteč 150mm, délka ramínka 255mm, chrom | kus | | | |
| 20 | K | 725840851 | Demontáž baterie sprch | kus | | | |
| 21 | K | 725849411 | Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy | kus | | | |
| 22 | M | 551454030 | baterie sprchová nástěnná 5-Line bez sprchového setu, 150 mm | kus | | | |
| 23 | M | 551455310 | kompletní sprchový SET Grohe Tempesta IV, 4 funkce | kus | | | |
| 24 | K | 998725202 | Přesun hmot procentní pro zařízovací předměty v objektech v do 12 m | % | | | |

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002
Objekt: 91-01-44-01-09 - Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 002

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

| | | |
|--------------|--------|----|
| DPH základní | 21,00% | ze |
| snížená | 15,00% | ze |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-09 - Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

771 - Podlahy z dlaždic

776 - Podlahy povlakové

777 - Podlahy lité

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-09 - Oprava podlah a podlahových krytin výměnou SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--|--|--|
| 1 | K | 952901111 | Vyčištění budov po opravách před předáním zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů | m2 | | | |
| 2 | K | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | | | |
| 3 | K | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | | | |
| 4 | K | 965081611 | Odsekání soklíků rovných žlábek v 200 mm vč otlučení podkladní omítky tl do 20 mm až na zdivo | m | | | |

997 - Přesun sutě

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--|--|--|
| 5 | K | 997013501 | Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | | | |
| 6 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km | t | | | |
| 7 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | | | |

PSV - Práce a dodávky PSV

771 - Podlahy z dlaždic

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--|--|--|
| 8 | K | 771473112 | Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 90 mm | m | | | |
| 9 | M | 597614170 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS, sokl s pozábkem TAURUS Color, 06 Light Grey, 29,8 x 8 cm | kus | | | |
| 10 | K | 771473132 | Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených v do 90 mm | m | | | |
| 11 | M | 597614160 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS, sokl - Color Super White S 29,8 x 8,0 x 0,9 cm | kus | | | |
| 12 | K | 771573112 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 9 ks/m2 | m2 | | | |
| 13 | M | 597614080 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm mat | m2 | | | |
| 14 | K | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m | % | | | |

776 - Podlahy povlakové

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--|--|--|
| 15 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně | m2 | | | |
| 16 | K | 776211111 | Lepení textilních pásů | m2 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | M | 697521100 | rohož textilní CLEANWELL provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění | m2 | | | |
| 18 | M | 697510060.1 | koberec zátěžový-vysoká zátěž, Techno trafic, šíře 4 m | m2 | | | |
| 19 | K | 776410811 | Odstranění soklíků povlakových a lišt pryžových nebo plastových | m | | | |
| 20 | K | 776411112 | Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm | m | | | |
| 21 | M | 697510060.3 | koberec zátěžový-vysoká zátěž, Techno trafic, šíře 4 m | m2 | | | |
| 22 | K | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m | % | | | |

777 - Podlahy lité

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--|--|--|
| 23 | K | 777551932 | Opravy podlah stěrkou např stěrka PCI OSP 31, Teralit R vyrovnávací vrstvou tl do 3 mm odolné zátěži kolečkových židlí | m2 | | | |
| 24 | K | 998777202 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m | % | | | |

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-21 - Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 002

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

| | | |
|--------------|--------|----|
| DPH základní | 21,00% | ze |
| snížená | 15,00% | ze |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-21 - Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o.

Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

763 - Konstrukce suché výstavby

783 - Dokončovací práce - nátěry

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

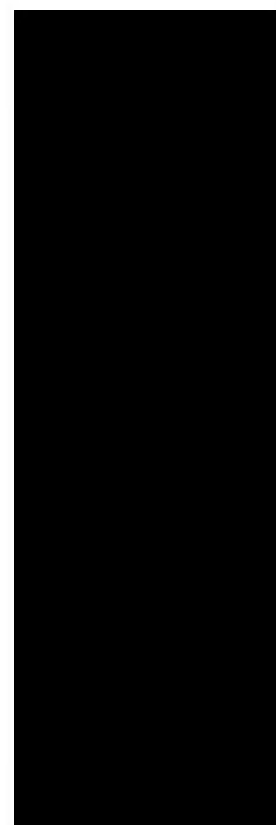
Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)



ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-21 - Oprava maleb a nátěrů stěn a stropů SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--|--|--|
| 1 | K | 612311141 | Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášena ručně | m2 | | | |
| 2 | K | 612325421 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 5% | m2 | | | |
| 3 | K | 619995001 | Začištění omítek kolem dveří oken vč nadpraží | m | | | |

997 - Přesun sutě

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--|--|--|
| 4 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | | | |
| 5 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km | t | | | |
| 6 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně) | t | | | |

998 - Přesun hmot

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--|--|--|
| 7 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | | | |
|---|---|-----------|--|---|--|--|--|

PSV - Práce a dodávky PSV

763 - Konstrukce suché výstavby

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--|--|--|
| 8 | K | 763131532 | SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD | m2 | | | |
| 9 | K | 763131714 | SDK podhled základní penetrační nátěr | m2 | | | |
| 10 | K | 763131751 | Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu | m2 | | | |
| 11 | M | 283292100 | zábrana parotěsná PK-BAR SPECIAL role 1,5 x 50 m | m2 | | | |
| 12 | K | 763131752 | Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu | m2 | | | |
| 13 | M | 631667570 | pás tepelný pro všechny druhy nezatižených izolací | m2 | | | |
| 14 | K | 763251811 | Demontáž systému zateplení stropu | m2 | | | |
| 15 | K | 998763101 | Přesun hmot tonážní pro SDK v objektech v do 12 m | t | | | |
| 16 | K | 998763201 | Přesun hmot procentní pro SDK v objektech v do 12 m | % | | | |

783 - Dokončovací práce - nátěry

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--|--|--|
| 17 | K | 783306805 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením | m2 | | | |
| 18 | K | 783314203 | Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | | | |
| 19 | K | 783315103 | Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí | m2 | | | |
| 20 | K | 783317105 | Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K | 783806805 | Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením | m2 | | | |
| 22 | K | 783823131 | Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek | m2 | | | |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | | | | | | | |
| 23 | K | 766660718 | Montáž dveřní tabulky přilepením pomocí oboustranné lepenky vč čísla na dveře | kus | | | |
| 24 | M | 549164060 | dveřní tabulka ACS 187x125 zásuvný systém eloxovaný profil, plastové koncovky, krycí antireflexní plast včetně tisku a pásky do profilů | kus | | | |
| 25 | M | 549155480 | číslo na dveře 50x30 mm vč tisku a oboustranné lepenky | kus | | | |
| 26 | K | 784111001 | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | | | |
| 27 | K | 784111007 | Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m | m2 | | | |
| 28 | K | 784111009 | Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m | m2 | | | |
| 29 | K | 784121001 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | | | |
| 30 | K | 784121007 | Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m | m2 | | | |
| 31 | K | 784121009 | Oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m | m2 | | | |
| 32 | K | 784121011 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | | | |
| 33 | K | 784121017 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m | m2 | | | |
| 34 | K | 784121019 | Rozmývání podkladu po oškrabání malby na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m | m2 | | | |
| 35 | K | 784161201 | Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky do 3,80 m | kus | | | |
| 36 | K | 784181001 | Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | | | |
| 37 | K | 784181007 | Jednonásobné pačokování na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m | m2 | | | |
| 38 | K | 784181009 | Jednonásobné pačokování na schodišti o výšce podlaží přes 5,00 m | m2 | | | |
| 39 | K | 784221101 | Dvojnásobné bité malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | | | |
| 40 | K | 784221107 | Dvojnásobné bité malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti do 3,80 m | m2 | | | |
| 41 | K | 784221109 | Dvojnásobné bité malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných na schodišti přes 5,00 m | m2 | | | |

VP - Vícepráce

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, UT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-25 - Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 002

JKSO:
Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník

CC-CZ:
Datum: 16. 10. 2017

Objednatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zhotovitel:
Czech Robotics s.r.o.

IČ: 24254941
DIČ: CZ24254941

Projektant:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Zpracovatel:
ČR MO zastoupené AHNM Praha

IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

Cena bez DPH

| | | |
|--------------|--------|----|
| DPH základní | 21,00% | ze |
| snížená | 15,00% | ze |

Cena s DPH v CZK

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-25 - Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017

Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské

783 - Dokončovací práce - nátěry

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

ROZPOČET

Stavba: PS 0429-Oprava střech, elektroinstalace, vodoinstalace, ÚT, podlah, maleb, nátěrů, oken a dveří SO 002

Objekt: 91-01-44-01-25 - Oprava oken, dveří a vrat výměnou SO 002

Místo: Dukelská kasárna I. Rakovník Datum: 16. 10. 2017
 Objednatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha Projektant: ČR MO zastoupené AHNM Praha
 Zhotovitel: Czech Robotics s.r.o. Zpracovatel: ČR MO zastoupené AHNM Praha

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|--|--|--|
| 1 | K | 642942111 | Osazování zárubní dveřních kovových do 2,5 m2 na MC vč nátěru | kus | | | |
| 2 | M | 553311430 | zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800/1970 L/P | kus | | | |
| 3 | M | 553311450.1 | zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900/1970 L/P | kus | | | |
| 4 | M | 553311450.2 | zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900/2100 L/P | kus | | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--|--|--|
| 5 | K | 968062375 | Vybourání dřevěných rámců oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2 | m2 | | | |
| 6 | K | 968062456 | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2 vč vysazení dveřních křidel | m2 | | | |
| 7 | K | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 | m2 | | | |

997 - Přesun sutě

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--|--|--|
| 8 | K | 997013501 | Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením | t | | | |
| 9 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km celkem 20 km | t | | | |
| 10 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | | | |

998 - Přesun hmot

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|--|--|
| 11 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|--|--|

PSV - Práce a dodávky PSV

766 - Konstrukce truhlářské

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--|--|--|
| 12 | K | 766621212 | Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva vč okování a ochranných nátěrů | m2 | | | |
| 13 | M | 611305920 | okno dvoukřídlové otvíravé 120x210 cm | kus | | | |
| 14 | K | 766660001 | Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně | kus | | | |
| 15 | M | 611617210 | dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 80x197 cm dub | kus | | | |
| 16 | K | 766660002 | Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně | kus | | | |
| 17 | M | 611617250 | dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 90x197 cm dub | kus | | | |
| 18 | M | 611617240 | dveře vnitřní hladké dýhované plné 1křídlové 90x210 cm dub | kus | | | |
| 19 | K | 766660421 | Montáž vchodových dveří dřevěných plných 2křídlových s nadsvětlikem do zdiva | kus | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 20 | M | 611731350 | dveře dřevěné vchodové euro profil plně 180x210 cm s proskleným nadsvětlíkem 180x80 cm | kus | | | |
| 21 | M | 549260620 | zámek stavební dveřní zadlabací pro oboustrannou kontrolu vstupu ABLOY EL461 pro venkovní dveře ovládaný ze čtečky karet, klávesnice, tlačítkem | kus | | | |
| 22 | M | 549141100 | bezpečnostní ochranné kování knoflík klika Cobra plus s překrytím vložky proti odvrtní rozteč 90mm | kus | | | |
| 23 | M | 549641500 | vložka bezpečnostní zámková cylindrická oboustranná FAB EVVA FPS (RC 3) 4 klíče | kus | | | |
| 24 | K | 766660461.2 | Montáž vchodových dveří 2křídlových s nadsvětlíkem do zdiva | kus | | | |
| 25 | M | 611731730 | dveře dřevěné vchodové europrofil prosklené ze 2/3 sklo 1/3 dřevěné plně 200/210 cm s proskleným nadsvětlíkem 200/110 cm vč kování klika klika zámku a vložky fab | kus | | | |
| 26 | M | 549641100.3 | vložka zámková cylindrická oboustranná FAB +4 klíče | kus | | | |
| 27 | K | 766660713 | Montáž dveřních křídel dokování okopného plechu | kus | | | |
| 28 | M | 549152020 | plech okopový AL 815 x 150 x 0.8 mm | kus | | | |
| 29 | M | 549152030 | plech okopový AL 915 x 150 x 0.8 mm | kus | | | |
| 30 | M | 549152040 | plech okopový AL 1045 x 150 x 0.8 mm | kus | | | |
| 31 | K | 766660722 | Montáž dveřního kování - zámku, zámkové vložky a štitku s klikou | soubor | | | |
| 32 | M | 549264000 | zámek stavební dveřní zadlabací FAB 05130 vč vložky FAB 2006 B 6 klíčů | kus | | | |
| 33 | M | 549141210 | kování bezpečnostní klika + klika FAB S 3 T/B | kus | | | |
| 34 | M | 549146200 | dveřní kování 850 TEMPO klika-klika | kus | | | |
| 35 | M | 549641100.1 | vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2018 R1 s prodlouženými 6-ti klíči | kus | | | |
| 36 | M | 549641100.2 | vložka zámková cylindrická oboustranná FAB 2015 | kus | | | |
| 37 | K | 766695213 | Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm vč nátěru | kus | | | |
| 38 | M | 611871610 | prah dveřní dřevěný dubový lakovaný tl 2 cm dl.82 cm š 15 cm | kus | | | |
| 39 | M | 611871810 | prah dveřní dřevěný dubový lakovaný tl 2 cm dl.92 cm š 15 cm | kus | | | |
| 40 | K | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m | % | | | |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | | | | | | | |
| 41 | K | 783118211 | Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením okna špalety parapety | m2 | | | |

VP - Vícepráce

MINISTERSTVO OBRANY ČR
AGENTURA HOSPODAŘENÍ S NEMOVITÝM MAJETKEM

Hradební 772/12, P. O. BOX 45, Praha 1 PSČ 110 05; IČO: 60 162 694
Provozní středisko 0429, Lva Tolstého 969, Žatec PSČ 438 01

Ev.č.: SpMO 2582/2018-6440

Příloha číslo : 3
Počet listů : 4

**PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI,
POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA
STAVENÍŠTI (PRACOVÍŠTI)**

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na staveništi (pracovišti), porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a staveniště (pracoviště), seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi (pracovišti).
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o

technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.

7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.
8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.
9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatelem.
10. Skládky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na staveništi (pracovišti) se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepoživuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobným údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (pracoviště) pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (pracoviště).
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (pracovišti) zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.


4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasícími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.
5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na stavenišť (pracoviště), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo stavenišť (pracoviště) a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Na staveništi je zhotovitel povinen dodržovat ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích vyhlášek č. 381, 383 a 376 z roku 2001. Tříděné odpady smí zhotovitel ukládat pouze do obalů a prostředků k tomu určených.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelem povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi (pracovišti). Nepřevozní stacionární techniku a prostředky smí zhotovitel doplňovat pouze za dodržení ustanovení ČSN 650201 a 650202.
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi (pracovišti) způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veřejné správy dle pokynů objednatele. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.

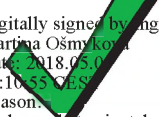
Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

Neznámá platnost



Digitally signed by
Roman Zoul
Date: 2018.05.09
09:13:07 CEST
Reason:
tendermarket.uzivatel=cz
echrobotics

Platný podpis



Digitally signed by Ing.
Martina Ošmyková
Date: 2018.05.09
14:10:55 CEST
Reason:
tendermarket.uzivatel=64
4000.osmykova